



# Programma van toetsing en afsluiting

## 6 VWO

Cohort 2021-2024

Schooljaar 2023 - 2024



## PTA aardrijkskunde vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                                  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE         | Type toets          | Toetsings vorm | Uitgebreide uitleg                             |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------|--|
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 501          | 501         | Aarde - Endogene krachten                     | DT1       | ak501      | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | A1*, C1*, C2          | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 502          | 502         | Aarde - Exogene krachten                      | DT2       | ak502      | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | A1*, C1*, C2          | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 503          | 503         | Vaardigheden - Geografisch onderzoek          | DT3       | ak503      | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 2             | A2                    | Praktische opdracht | Werkstuk       |  |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 504          | 504         | Wereld - Arm en rijk / Globalisering          | DT4       | ak504      | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 3             | A1*, B1*, B2          | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 505          | 505         | Leefomgeving - Stedelijke vraagstukken TW     | DT5       | ak505      | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 3             | A1*, E1*, E2          | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 601          | 601         | Leefomgeving - Steden, rivieren en kust TW    | DT6       | ak601      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 1             | A1*, E1*, E2          | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 602          | 602         | Gebieden - Sociale geografie Zuid-Amerika TW  | DT7       | ak602      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 2             | A1*, B1*, B2, D1*, D2 | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | ak      | 2124           | 603          | 603         | Gebieden - Fysische geografie Zuid-Amerika TW | DT8       | ak603      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 150        | 3             | A1*, C1*, C2, D1*, D2 | Toets               | Schriftelijk   | * Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |

## PTA bedrijfseconomie vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE              | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg   |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 501          | 501         | Marktonderzoek en Marketingplan                                 | DT1       | beco501    | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | A*, B2*, B4*, E*, H        | Praktische opdracht | Werkstuk      | De opdracht bestaat uit diverse deelopdrachten die worden verwerkt in een marktonderzoek en marketingplan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE. |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 502          | 502         | Gehele thema De eenmanszaak                                     | DT2       | beco502    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | A*, B2*, D2*, F1*          | Toets               | Schriftelijk  | Gewone rekenmachine toegestaan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 503          | 503         | Managementgame  | DT3       | beco503    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 3             | A*, H                      | Praktische opdracht | Digitaal      | Plus verslag. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 504          | 504         | TW: Geheel de bv  | DT4       | beco504    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, C1, C2*, D1, F2*       | Toets               | Schriftelijk  | Gewone rekenmachine toegestaan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 601          | 601         | TW: Eigen vermogen en De Jaarrekening                           | DT5       | beco601    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A*, B4*, D2*, F1*, G*      | Toets               | Schriftelijk  | Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 602          | 602         | TW: Geheel de nv en Beleggen (uit Geldzaken)                    | DT6       | beco602    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 2             | A*, B1*, B4*, D2*, F1*, G* | Toets               | Schriftelijk  | Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |
| WBCB    | Zv6        | beco    | 2124           | 603          | 603         | TW: Gehele thema's Geldzaken (excl Beleggen) en Ondernemerschap | DT7       | beco603    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 150        | 3             | A*, B*, E*                 | Toets               | Schriftelijk  | Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE.  |

## PTA biologie vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE  | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 501          | 501         | Th2 Voortplanting (V4), Th3 Genetica (V4)^  | DT1       | biol501    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | B1*, B4*, C1*, C2, D4, E1, E2, E3*, F1*                    | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 502          | 502         | praktische opdracht labjournaal   | DT2       | biol502    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 1             | A  | Praktische opdracht | Werkstuk      | Inleveren op afspraak   |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 503          | 503         | Th4 Evolutie (V4), Th4 DNA (klas 5)^  | DT3       | biol503    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | B1*, B2*, B3*, C1*, C2, D2*, E1, E2, E3*, F1*, F2*, F3, F4 | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 504          | 504         | Th3 Stofwisseling (V5), Th5 Planten (V5)^ TW  | DT4       | biol504    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | B1*, B2*, B3*, C2, D1*, D2*, D4, E2, E3*                   | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 505          | 505         | praktische opdracht plantenfysiologie   | DT5       | biol505    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 3             | A  | Praktische opdracht | Werkstuk      | Inleveren op afspraak   |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 601          | 601         | Th1 Regeling (V5), Th2 Waarneming en gedrag (V5), Th5 Ecologie (V4), Th 6 Mens en Milieu (V4)^ TW | DT6       | biol601    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | B2*, B4*, B6, B7, B8*, C3*, D2*, D3, D5*, F2*, F3          | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 602          | 602         | praktische opdracht voeding   | DT7       | biol602    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 1             | A  | Praktische opdracht | Werkstuk      | Inleveren op afspraak   |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 603          | 603         | Th 1 Vertering, Th 2 Transport, Th3 Gaswisseling en uitscheiding (V6)^ TW                         | DT8       | biol603    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | B1*, B2*, B3*, B4*   | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 604          | 604         | praktische opdracht Hart  | DT9       | biol604    | 3           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 2             | A  | Praktische opdracht | Werkstuk      | Inleveren op afspraak   |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 605          | 605         | Th4 Afweer (V6), Th5 Samenhang in de biologie (V6)^ TW  | DT10      | biol605    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | B1*, B5*, C1*, D1*, D2*, E1, E2, E3*, F1*                  | Toets               | Schriftelijk  | ^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | biol    | 2124           | 606          | 606         | praktische opdracht afweer  | DT11      | biol606    | 2           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 3             | A  | Praktische opdracht | Werkstuk      | Inleveren op afspraak   |

## PTA Duits vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                     | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE     | Type toets     | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg                            |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 501          | 501         | Gespreksvaardigheid presenteren  | DT1       | dutI501    | 20          |                  |             | 1              | 10             |                  | 15         | 3             | Domein C2         | Toets          | Mondeling     |   |
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 601          | 601         | Schrijfvaardigheid (TW)          | DT2       | dutI601    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | Domein D1, D2     | Toets          | Schriftelijk  |   |
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 602          | 602         | Literatuur                       | DT3       | dutI602    | 0           |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  |            | 2             | Domein E1, E2, E3 | Handelingsdeel | Schriftelijk  |   |
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 603          | 603         | Leesvaardigheid (TW)             | DT4       | dutI603    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 2             | Domein A*         | Toets          | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 604          | 604         | Kijk- en luistervaardigheid      | DT5       | dutI604    | 20          |                  |             | 1              | 10             |                  | 60         | 3             | Domein B          | Toets          | Schriftelijk  |   |
| WBCB    | Zv6        | dutI    | 2124           | 605          | 605         | Gespreksvaardigheid dialoog (TW) | DT6       | dutI605    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 20         | 3             | Domein C1         | Toets          | Mondeling     |   |

## PTA economie vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE     | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 501          | 501         | Module 5 Speltheorie<br>Module 2 Vraag en aanbod  | DT1       | econ501    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | D1*, D2*, F*      | Toets               | Schriftelijk  | Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE                               |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 502          | 502         | Module 6 Risico en rendement  | DT2       | econ502    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | G*                | Toets               | Schriftelijk  | Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE                               |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 503          | 503         | Praktische opdracht   | DT3       | econ503    | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 2             | A 1 t/m 4*, J, K  | Praktische opdracht | Presentatie   | Eindproduct betreft een 10 minuten presentatie en een schriftelijk verslag *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE          |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 504          | 504         | TW: Module 3 Markt<br>Module 7 Economische groei H1 en H2   | DT4       | econ504    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | D*, E*            | Toets               | Schriftelijk  | Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE                               |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 505          | 505         | Klaslokaalexperimenten  | DT5       | econ505    | 0           |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  |            | 3             | A5*, J            | Handelingsdeel      | Digitaal      | Leerlingen houden een portfolio bij van de doorlopen klaslokaalexperimenten *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE         |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 601          | 601         | TW: Verdieping module 7 Economische groei<br>Verdieping module 2 Vraag en aanbod                                  | DT6       | econ601    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | H*                | Toets               | Schriftelijk  | Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 602          | 602         | TW: Module 8 Conjunctuur en economisch beleid (deel 1)<br>Verdieping module 3 Markt en overheid                   | DT7       | econ602    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | I1*, I2*, K       | Toets               | Schriftelijk  | Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | econ    | 2124           | 603          | 603         | TW: Verdieping module 4, 5 en 6<br>Module 8 Conjunctuur en economisch beleid (deel 2)<br>Verplichte contexten (3) | DT8       | econ603    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 150        | 3             | B, C, I3*, I4*, K | Toets               | Schriftelijk  | Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE |

## PTA Engels vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving   | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE                 | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-------------------------------|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 601          | 601         | Leesvaardigheid 1 - Niveau B2/C1 (TW)                | DT1       | entl601    | 12,5        | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A*                            | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domain wordt ook getoetst in het CE. Woordenboek toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 602          | 602         | Schrijfvaardigheid 1 - Literair essay                | DT2       | entl602    | 12,5        | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | D1, E1, E2                    | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek toegestaan  |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 603          | 603         | Gespreksvaardigheid 1 - Groepsdiscussie              | DT3       | entl603    | 12,5        |                  |             | 1              | 10             |                  | 10         | 2             | C1, C2                        | Toets               | Mondeling     |   |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 604          | 604         | Schrijfvaardigheid 2 - Artikel                       | DT4       | entl604    | 12,5        | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | D1                            | Toets               | Schriftelijk  | Woordenboek toegestaan  |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 605          | 605         | Luistervaardigheid - Niveau B2 (TW)                  | DT5       | entl605    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 60         | 2             | B                             | Toets               | Schriftelijk  |   |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 606          | 606         | Gespreksvaardigheid 2 - Literatuurmondeling (TW)     | DT6       | entl606    | 12,5        | H                |             | 1              | 10             |                  | 25         | 3             | C1, E1, E2                    | Toets               | Mondeling     |   |
| WBCB    | Zv6        | entl    | 2124           | 607          | 607         | Portfolio - Lees-, luister-, spreek- en schrijftaken | DT7       | entl607    | 12,5        |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.L.     | 3             | A*, B, C1, D1, D2, E1, E2, E3 | Praktische opdracht | Schriftelijk  | *Dit (sub)domain wordt ook getoetst in het CE                         |

## PTA filosofie vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE  | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 501          | 501         | Ethiek en mensbeelden   | DT1       | fi501      | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | B* Wijsgerige Antropologie, C* Ethiek  | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 502          | 502         | Filosofisch Essay Schrijven   | DT2       | fi502      | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 1             | A* Vaardigheden  | Praktische opdracht | Essay         | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 503          | 503         | Epistemologie   | DT3       | fi503      | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | D* Kennisleer  | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 504          | 504         | Lees een filosoof   | DT4       | fi504      | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 2             | A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie | Praktische opdracht | Schriftelijk  | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 505          | 505         | Wetenschapsfilosofie TW   | DT5       | fi505      | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | E* Wetenschapsfilosofie  | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 601          | 601         | Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 1 TW  | DT6       | fi601      | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 602          | 602         | Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 2^ TW | DT7       | fi602      | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie | Toets               | Schriftelijk  | ^De stof van DT6 wordt bekend verondersteld *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE        |
| WBCB    | Zv6        | fi      | 2124           | 603          | 603         | Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 3^ TW | DT8       | fi603      | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie | Toets               | Schriftelijk  | ^De stof van DT6 en DT7 wordt bekend verondersteld *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE |



## PTA frans vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                         | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 501          | 501         | Literatuur I                         | DT1       | fat1501    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  | 50         | 3             | E1/2/3        | Praktische opdracht | Werkstuk      |   |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 601          | 601         | Ondersteunende vaardigheden I (TW1)  | DT2       | fat1601    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 1             | A*BCD         | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 602          | 602         | Ondersteunende vaardigheden II (TW2) | DT3       | fat1602    | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  | 50         | 2             | A*BCD         | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 603          | 603         | Ondersteunende vaardigheden III      | DT4       | fat1603    | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  | 50         | 3             | A*BCD         | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 604          | 604         | Luistervaardigheid CITO              | DT5       | fat1604    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | B             | Toets               | Schriftelijk  |   |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 605          | 605         | Schrijfvaardigheid Essai (TW3)       | DT6       | fat1605    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | D1/2          | Toets               | Schriftelijk  | Schrijfvaardigheid en Literatuur betreft eenzelfde essai over een gelezen roman. De inhoud wordt bekeken op techniek = cijfer SV en kennis van de roman = cijfer LT |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 606          | 606         | Spreekvaardigheid                    | DT7       | fat1606    | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 15         | 3             | C1/2; F       | Toets               | Mondeling     |   |
| WBCB    | Zv6        | fat1    | 2124           | 607          | 607         | Literatuur II + Essai (TW3)          | DT8       | fat1607    | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | E1/2/3        | Toets               | Schriftelijk  |   |

## PTA geschiedenis vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving   | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg                             |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 501          | 501         | Historische context: Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848 + Tijdvak 6, 7 en 8 | DT1       | ges501     | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 70         | 1             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 502          | 502         | Tijdvak 1 t/m 8 + § 1 Het Chinese keizerrijk van HC China  | DT2       | ges502     | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 70         | 2             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 503          | 503         | Thema D Rechtsstaat en Democratie TW   | DT3       | ges503     | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 601          | 601         | Historische context: China 1842-2001 TW  | DT4       | ges601     | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 602          | 602         | Historische context: Duitsland in Europa 1918 -1991 TW   | DT5       | ges602     | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 603          | 603         | Thema 5 Reis door de geschiedenis  | DT6       | ges603     | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 3             | C, E          | Praktische opdracht | Werkstuk      |  |
| WBCB    | Zv6        | ges     | 2124           | 604          | 604         | Tijdvak 1 t/m 10 + HC 1-4 TW   | DT7       | ges604     | 20          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, B*        | Toets               | Schriftelijk  | * Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst |

## PTA lichamelijke opvoeding vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                        | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE   | Type toets     | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg   |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | lo      | 2124           | 601          | 601         | Vaardigheden                        | DT1       | lo601      | 17          |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | 1          |               | A, B, C, D en E | Handelingsdeel | Presentatie   | V6 zal alleen sportoriëntatie volgen. Alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.   |
| WBCB    | Zv6        | lo      | 2124           | 602          | 602         | Inzet, houding, bijdrage aan de les | DT2       | lo602      | 33          | H                | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | 1          |               | A, B, C, D en E | Handelingsdeel | Presentatie   | Algemeen beeld van de inzet van de leerling. Doet de leerling goed mee, levert de leerling een positieve bijdrage aan de les, draagt de leerling bij aan een veilige leeromgeving voor iedereen. |
| WBCB    | Zv6        | lo      | 2124           | 603          | 603         | Vaardigheden                        | DT3       | lo603      | 17          |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | 2          |               | A, B, C, D en E | Handelingsdeel | Presentatie   | V6 zal alleen sportoriëntatie volgen. Alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.   |
| WBCB    | Zv6        | lo      | 2124           | 604          | 604         | Inzet, houding, bijdrage aan de les | DT4       | lo604      | 33          | H                | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | 2          |               | A, B, C, D en E | Handelingsdeel | Presentatie   | Algemeen beeld van de inzet van de leerling. Doet de leerling goed mee, levert de leerling een positieve bijdrage aan de les, draagt de leerling bij aan een veilige leeromgeving voor iedereen. |

## PTA loopbaan oriëntatie en -begeleiding vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE      | Type toets     | Toetsingsvorm  | Uitgebreide uitleg   |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|--|
| WBCB    | Zv6        | lob     | 2124           | 601          | 601         | DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 40 + 6 = 46 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 6 studielasturen.             | DT1       | lob601     | 33          |                  | Z-O/G LOB   | 1              | 10             |                  | 1          |               | A3, A4, C, D, E, F | Handelingsdeel | Handelingsdeel | Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein. |
| WBCB    | Zv6        | lob     | 2124           | 602          | 602         | DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 46 + 9 = 55 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 6 + 9 = 15 studielasturen.    | DT2       | lob602     | 33          |                  | Z-O/G LOB   | 1              | 10             |                  | 2          |               | A3, A4, C, D, E, F | Handelingsdeel | Handelingsdeel | Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein  |
| WBCB    | Zv6        | lob     | 2124           | 603          | 603         | DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 55 + 10 = 65 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 15 + 10 = 25 studielasturen. | DT3       | lob603     | 34          |                  | Z-O/G LOB   | 1              | 10             |                  | 3          |               | A3, A4, C, D, E, F | Handelingsdeel | Handelingsdeel | Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein  |

## PTA Latijn vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE                        | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--------------------------------------|------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 501          | 501         | PV nav lectuur II                                       | DT1       | lrc501     | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 60         | 2             | (ver)taalvaardigheid domein A1*      | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 502          | 502         | 6 OCT SE-pensum 9+10 + achtergronden                    | DT2       | lrc502     | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7 | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 503          | 503         | PV nav lectuur III (TW)                                 | DT3       | lrc503     | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 60         | 3             | (ver)taalvaardigheid domein A1*      | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 504          | 504         | 6 OCT SE-pensum 11+12 + achtergronden (TW)              | DT4       | lrc504     | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7 | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 601          | 601         | 6 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW) - H**  | DT5       | lrc601     | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 1             | domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7 | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 602          | 602         | 13 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW) - H** | DT6       | lrc602     | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 2             | domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7 | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 603          | 603         | PV nav lectuur IV (TW)                                  | DT7       | lrc603     | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 60         | 2             | (ver)taalvaardigheid domein A1*      | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 604          | 604         | 20 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW) - H** | DT8       | lrc604     | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 3             | domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, E7     | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |
| WBCB    | Zv6        | lrc     | 2124           | 605          | 605         | PV nav lectuur V (TW)                                   | DT9       | lrc605     | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 60         | 3             | (ver)taalvaardigheid domein A1*      | Toets      | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan |

## PTA natuurkunde vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving   | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE            | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg                                  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--------------------------|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 501          | 501         | Hoofdstuk 5: Energie en arbeid   | DT1       | nat501     | 4           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 1             | C2*                      | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 502          | 502         | Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme  | DT2       | nat502     | 4           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 1             | D2*                      | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 503          | 503         | Hoofdstuk 11: Inductie   | DT3       | nat503     | 2           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 2             | D2*                      | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 504          | 504         | Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen   | DT4       | nat504     | 4           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 2             | C*, D2*                  | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 505          | 505         | Hoofdstuk 8: Radioactiviteit   | DT5       | nat505     | 4           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 2             | B2*                      | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 506          | 506         | Hoofdstuk 14: Straling van sterren   | DT6       | nat506     | 4           | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 3             | C3*, E2*                 | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 507          | 507         | Hoofdstuk 16: Modellen maken en Hoofdstuk 9: Kijken in het lichaam TW                    | DT7       | nat507     | 5           | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | B2*                      | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 508          | 508         | Keuzemodules   | DT8       | nat508     | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 3             | E3, F2, G1, G2           | Praktische opdracht | Werkstuk      | Uit deze vier (sub) domeinen worden er twee gekozen |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 601          | 601         | Mechanica gebaseerd op Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 13 en 16 TW                                 | DT9       | nat601     | 21          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | C*, H*                   | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 602          | 602         | Golven, medische wereld en zonnestelsel gebaseerd op Hoofdstuk 6, 7, 8, 9 en 14 TW       | DT10      | nat602     | 21          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | B*, C3*, E1, E2*, H*     | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 603          | 603         | Elektriciteit, magnetisme en Quantumfysica gebaseerd op Hoofdstuk 4, 10, 11, 12 en 15 TW | DT11      | nat603     | 21          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | D*, E1, E2*, F1*, F2, H* | Toets               | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | nat     | 2124           | 604          | 604         | Portfolio practica   | DT12      | nat604     | 5           |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 1,2,3         | A*, I                    | Praktische opdracht | Schriftelijk  | *Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE  |

## PTA Nederlands vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                      | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE     | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg   |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-------------------|------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | netl    | 2124           | 601          | 601         | Schrijfvaardigheid                | DT1       | netl601    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 1          |               | C, D*             | Toets      | Schriftelijk  | Gedocumenteerd schrijven: betoog/beschouwing *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE     |
| WBCB    | Zv6        | netl    | 2124           | 602          | 602         | Spreekvaardigheid                 | DT2       | netl602    | 30          |                  |             | 1              | 10             |                  | 20         | 2             | B, D*             | Toets      | Mondeling     | Debat *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE  |
| WBCB    | Zv6        | netl    | 2124           | 603          | 603         | Leesvaardigheid (TW)              | DT3       | netl603    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120        | 2             | A1*, A2*, A3*, D* | Toets      | Schriftelijk  | Tekstverklaring (gebruik woordenboek toegestaan) *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | netl    | 2124           | 604          | 604         | Mondelinge toets Letterkunde (TW) | DT4       | netl604    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 20         | 3             | E1, E2, E3        | Toets      | Mondeling     | mondeling over 12 gelezen werken en literatuurgeschiedenis                                     |

## PTA onderzoek en ontwerpen vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE       | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 601          | 601         | MP fase 1- Proces: opstellen projectplan individuele bijdrage/ samenwerking       | DT1       | o&o601     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | A2, A3, A4          | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 602          | 602         | MP fase 1- Proces: vooronderzoek/ bronnenonderzoek probleemstelling               | DT2       | o&o602     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | A1, A3, A5, B4, C5  | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 603          | 603         | MP fase 1- Resultaat projectplan, structuur, inhoud en vorm                       | DT3       | o&o603     | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | B2, B3, B4, C6      | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 604          | 604         | MP fase 1- Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever, groepsoverleg | DT4       | o&o604     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | A2, A4, B2, B3      | Praktische opdracht | Presentatie   |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 605          | 605         | MP fase 2- Resultaat: onderzoek conclusievorming, rapportage                      | DT5       | o&o605     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | A1, A5, A7, A8, B4  | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 606          | 606         | Presentation of Learning  | DT6       | o&o606     | 0           | H                | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | C1, C2, C3          | Handelingsdeel      | Presentatie   |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 607          | 607         | MP fase 2 Ontwikkeling van proceslogboek, reflecties                              | DT7       | o&o607     | 0           | H                | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 1             | C1, C2, C3          | Handelingsdeel      | Schriftelijk  |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 608          | 608         | Portfolio   | DT8       | o&o608     | 0           | H                | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 2             | C1, C2, C3 Domein D | Handelingsdeel      | Schriftelijk  |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 609          | 609         | MP fase 3- Resultaat: eindrapport   | DT9       | o&o609     | 18          |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 2             | A1, A2, C3, C5      | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 610          | 610         | MP fase 3- Eindresultaat: product modellering - visualisering                     | DT10      | o&o610     | 18          |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 2             | A5, A6, B1, C3, C4  | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 611          | 611         | MP fase 3- Proces: samenwerking met opdrachtgever/expert, groepsoverleg           | DT11      | o&o611     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 2             | A2, A4, B2, B3      | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |
| WBCB    | Zv6        | o&o     | 2124           | 612          | 612         | Eindpresentatie MP  | DT12      | o&o612     | 9           |                  |             | 1              | 10             |                  | N.v.t.     | 2             | A1, A2              | Praktische opdracht | Presentatie   |                    |



## PTA Profielwerkstuk vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving    | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|
| WBCB    | Zv6        | pws     | 2124           | 601          | 601         | Profielwerkstuk | DT1       | pws601     | 100         |                  |             | 1              | 10             |                  |            | 3             |               | Praktische opdracht | Werkstuk      |                    |

## PTA scheikunde vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur   | Afname moment | Eindtermen SE   | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|--------------|---------------|---|---------------------|---------------|---|
| WBCB    | Zv6        | schk    | 2124           | 501          | 501         | Praktische Opdracht   | DT1       | schk501    | 10          |                  |             | 1              | 10             |                  | 1, 2 en/of 3 |               | A1-2*, A5-11*,A15*,B*,C1-2*,D1*,D2,E5                         | Praktische opdracht | Werkstuk      | *Dit (sub)domain wordt ook in het CE getoetst.  |
| WBCB    | Zv6        | schk    | 2124           | 601          | 601         | H1 t/m H8, H11, H13: Zwakke zuren en basen, H14: Grootschalige productie TW | DT2       | schk601    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120          | 1             | A*,B*,C1-6*,C7-10,D1*,E1*,E3,F1-3*,F4-5,G2-3*                 | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domain wordt ook in het CE getoetst.  |
| WBCB    | Zv6        | schk    | 2124           | 602          | 602         | H10, H12, H15: Biochemie, H16: Molecuulbouw & reactiemechanismen^TW         | DT3       | schk602    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120          | 2             | A*,B*,C1-6*,C7-10,D1+3*,D2+4,E1-2*,E3-5,F1-3*,F4-5,G1-3*,G4-5 | Toets               | Schriftelijk  | ^De stof van DT2 wordt bekend verondersteld.*Dit (sub)domain wordt ook in het CE getoetst.        |
| WBCB    | Zv6        | schk    | 2124           | 603          | 603         | H9, H17: Redox in de praktijk, H18: Innovatiematerialen^ TW                 | DT4       | schk603    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 120          | 3             | A*,B*,C1-6*,C7-10,D1+3*,D2+4,E1-2*,E3-5,F1-3*,F4-5,G1-3*,G4-5 | Toets               | Schriftelijk  | ^De stof van DT2 en DT3 wordt bekend verondersteld.*Dit (sub)domain wordt ook in het CE getoetst. |

## PTA tekenen vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving                                 | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE   | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg                             |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | te      | 2124           | 601          | 601         | Themakeuze examen Thema voorgaand schooljaar | DT1       | te601      | 25          |                  |             | 1              | 10             |                  | 1,2        |               | Domein B3/C     | Praktische opdracht | Werkstuk      |  |
| WBCB    | Zv6        | te      | 2124           | 602          | 602         | Syllabus deel1 en Architectuur vanaf 1950 TW | DT2       | te602      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 1             | Domein A1*, A2* | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. |
| WBCB    | Zv6        | te      | 2124           | 603          | 603         | Syllabus deel 2 TW                           | DT3       | te603      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 2             | Domein A1*, A2* | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. |
| WBCB    | Zv6        | te      | 2124           | 604          | 604         | Syllabus deel 3 TW                           | DT4       | te604      | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 3             | Domein A1*, A2* | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. |

## PTA wiskunde vwo cohort 21-24

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Cijfer periode | Kolom nummer | Volg nummer | Omschrijving  | Kolom kop | Kolom naam | Weeg factor | Soort herkansing | Cijfertekst | Minimum cijfer | Maximum cijfer | Aantal decimalen | Tijds duur | Afname moment | Eindtermen SE                  | Type toets          | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg                           |
|---------|------------|---------|----------------|--------------|-------------|---|-----------|------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--|
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 501          | 501         | H9, H11, Kansverdelingen, hypothesetoetsen.   | DT1       | wisA501    | 15          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | A*, E1, E4, E5, E6             | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 502          | 502         | keuze onderwerp: logisch redeneren  | DT2       | wisA502    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 50         | 3             | F                              | Toets               | Schriftelijk  |  |
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 503          | 503         | PO: H7 Statistiek met de computer, OVG overnemen uit V4   | DT3       | wisA503    | 0           |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  |            | 3             | A*, E2, E3, E7                 | Handelingsdeel      | Werkstuk      | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 601          | 601         | H3, H4, H12 rekenen en herleiden, combinatoriek en rijen TW                                       | DT4       | wisA601    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A*, B1*, C*                    | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 602          | 602         | H8, H10, H13 differentiaal rekening, exponenten en logaritmen en allerlei formules TW             | DT5       | wisA602    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | A*, B1*, C*, D2*, D3*          | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisA    | 2124           | 603          | 603         | H1, H5, H14 formules en grafieken, machtsverbanden en toepassingen van differentiaalrekening TW   | DT6       | wisA603    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, B*, C*, D*                 | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisB    | 2124           | 501          | 501         | HK Keuzeonderwerp   | DT1       | wisB501    | 0           |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  |            | 3             | F                              | Handelingsdeel      | Presentatie   |  |
| WBCB    | Zv6        | wisB    | 2124           | 601          | 601         | H9, H11, H13 Exponentiele en logaritmische functies, Integraalrekening, Limieten en asymptoten TW | DT2       | wisB601    | 33          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | A*, B6*, E2*, C3*              | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisB    | 2124           | 602          | 602         | H7, H10, H14 Meetkunde met coördinaten, Meetkunde met vectoren, Meetkunde toepassen TW            | DT3       | wisB602    | 33          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | A*, D*, E2*, E3*               | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisB    | 2124           | 603          | 603         | H8, H12, H15 Goniometrische functies, Goniometrische formules, Afgeleiden en primitieven TW       | DT4       | wisB603    | 34          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, C*, D*, E*                 | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisC    | 2124           | 501          | 501         | H9, H11, Kansverdelingen, hypothesetoetsen (keuzeonderwerp)                                       | DT1       | wisC501    | 10          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 2             | A*, E1, E4, E5, H              | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisC    | 2124           | 502          | 502         | PO: H7 Statistiek met de computer, OVG overnemen uit V4   | DT2       | wisC502    | 0           |                  | O/V/G (T)   | 1              | 10             |                  |            | 3             | A*, E2, E3, E6                 | Handelingsdeel      | Werkstuk      | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisC    | 2124           | 601          | 601         | H3, H4, H12 rekenen en herleiden, combinatoriek en rijen TW                                       | DT3       | wisC601    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | F*                             | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisC    | 2124           | 602          | 602         | H11, H13 Meetkunde toepassen en logisch redeneren TW  | DT4       | wisC602    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | A*, B1*, C*                    | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisC    | 2124           | 603          | 603         | H1, H5, H14 Werken met formules TW  | DT5       | wisC603    | 30          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | A*, B*, C*, D*, G*             | Toets               | Schriftelijk  | *Dit (sub)domen wordt ook getoetst in het CE |
| WBCB    | Zv6        | wisD    | 2124           | 601          | 601         | H7+H8+H9+H13 Meetkunde  | DT1       | wisD601    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 80         | 1             | A, D1, D2, D3, D4              | Praktische opdracht | Schriftelijk  |  |
| WBCB    | Zv6        | wisD    | 2124           | 602          | 602         | H3+H5+H12+H14 Kansverdelingen TW  | DT2       | wisD602    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 1             | B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, D4 | Praktische opdracht | Schriftelijk  |  |
| WBCB    | Zv6        | wisD    | 2124           | 603          | 603         | H2+H6+H15 Dynamische modellen TW  | DT3       | wisD603    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 2             | C1, C2, C3, D4, F, G           | Praktische opdracht | Schriftelijk  |  |
| WBCB    | Zv6        | wisD    | 2124           | 604          | 604         | H10+H16 Complexe functies TW  | DT4       | wisD604    | 25          | H                |             | 1              | 10             |                  | 100        | 3             | E1, E2                         | Praktische opdracht | Schriftelijk  |  |